

BULETIN DE ANALIZĂ

Nr. 238/24 din 26 decembrie 2024

mostra nr. 526b

1. Denumirea produsului/
mostrei Zahăr cristal din sfeclă de zahăr, categoria alb,
cu destinație alimentară
Data producerii: anul 2024.
Ambalaj: saci din polipropilenă a câte 50,0 kg.
Lotul - 1008,0 tone.
2. Solicitant "SÜDZUCKER-MOLDOVA" S.R.L.;
Republica Moldova, or. Drochia, str. 27 August, 1
3. Producător: "Sudzucker AG",
Maximilianstrasse 10 68165 Mannheim, Germania.
4. Documente de suport Rapoarte de încercări nr. 1868DA, nr. 1869DA din 26 decembrie 2024.
5. Documente normative Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 774 din 03.07.2007 „Zahăr.
Producerea și comercializarea”, anexa nr. 1, nr. 2; NFRP-2000 din 27.02.2001
”Norme fundamentale de radioprotecție. Cerințe și reguli igienice”
6. Expertul responsabil Liliana Potorac
7. Încercările au fost efectuate de către I.P. "Laboratorul central de testare a băuturilor alcoolice/
nealcoolice și a produselor conservate", certificat de acreditare nr. LÎ – 015.

REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Denumirea indicilor	Unitatea de măsură	DN la metoda de încercări	Indicii conform DN	Rezultatele încercărilor
Radionuclizi:				
Ceziu-137	Bq/kg	SM GOST R 54016:2013	max. 140	≤ 6
Stronțiu-90	Bq/kg	SM GOST R 54017:2013	max. 100	< 10
Indicii fizico-chimici:				
Fractia masică de zaharoză (recalculată prin substanța uscată)	%	GOST 12571-98	min. 99,75	99,79
Fractia masică de substanțe reducătoare (recalculată prin substanța uscată)	%	GOST 12575-2001 p.5	max. 0,04	< 0,012
Fractia masică de umiditate	%	GOST 12570-98	max. 0,12	0,05
Fractia masică de cenușă (recalculată prin substanța uscată)	%	GOST 12574-93, p.5	max. 0,027	0,018
Fractia masică de impurități metalice	%	GOST 12573-67	max. 0,0003	< 0,0002
Colorație în soluție	unități ICUMSA	GOST 12572-2015	max. 90,0	45,0